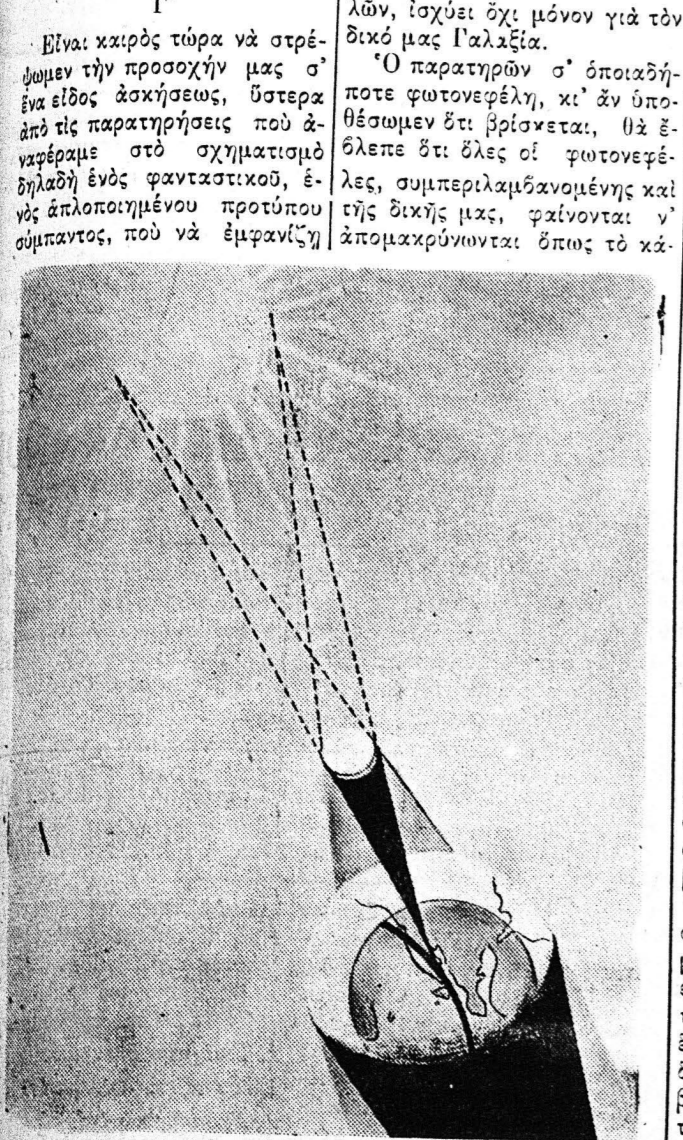


ΕΠΙΚΑΙΡΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

Το Σύμπαν και το πρόβλημά του

Η Γη πιθανόν υποποιούν άρχικου κατακλιμού

Εκλαϊκευτική μελέτη του κ. Χ. Π. ΡΟΜΠΕΡΤΣΟΝ Καθηγητού των Φυσικομαθηματικών του Πολυτεχνείου της Καλιφορνίας



Σχέδιον δεικνύον τας θέσεις του ήλιου, τής σεληνης και τής γης κατά την διάρκεια μιας όλης εκλείψεως του ήλιου. Το μαύρο σχήμα κωνίου τής σεληνης αντιπροσωπεύει την σκιά της την εκτεινομένην μέχρι τής γης

Είναι κίρως τώρα να σρέψωμεν την προσοχήν μας σ' ένα είδος άσκήσεων, ύστερα από τις παρατηρήσεις που άναφέραμε στο σχηματισμό δηλαδή ενός φανταστικού, έως άπλοποιήμένου προτύπου σύμπαντος, που να έμφανίζη...

λών, ισχύει όχι μόνον για τον δικό μας Γαλαξία. Ο παρατηρών σ' οποιαδήποτε φωτονοφέλη, κι' αν υποθέσωμεν ότι βρίσκειται, ή έδωκε ότι όλες οι φωτονοφέλες, συμπεριλαμβανομένης και τής δικής μας, φαίνονται ν' άπομακρύνονται: όπως το κά...

Και ή θεωρία που συμφωνεί καλύτερα μέ την προηγούμενη μας πείρα είναι ή γενική θεωρία τής Σχετικότητας του Άϊνστάϊν, ή οποιασ στίς εξισώσεις πεδίου λαμβάνει υπ όψη την έλξη μεταξύ όγκωδών σωμάτων βάσει του νόμου τής βαρύτητας.

Αλλά αυτές οι εξισώσεις σημαίνουν άκόμη, ότι οι γεωμετρικές ιδιότητες του χώρου εξαρτώνται από το φυσικό του περιεχόμενον, γι' αυτό έως τώρα σιωπηρά υπέθετα ότι ο χώρος μέσα στον όποιο βρίσκονται οι φωτονοφέλες ήταγ επίπεδος, αν μη άσκηνη γωνιώντων που εκτείνεται στο άπειρο, όπως το γνωρίζουμε από την προηγούμενη μας με...

14 ΝΕΑ ΚΡΑΤΗ ΕΔΗΜΙΟΥΡΓΗΘΗΣΑΝ ΜΕΤΑ ΤΟΝ Β' ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΝ ΠΟΛΕΜΟΝ



10. ΙΝΔΙΑΙ: Ο πρωθυπουργός Νεχρού έπιθεωρεί στρατεύματα, έν Βομβάη επί τής επέτειώ τής 40ής τής ανεξαρτησίας τής 15ης Αυγούστου 1957. Την 26ην Νοεμβρίου 1949 έψηφίσθη το σύνταγμα και από τής 26ης Ιανουαρίου 1950 αι Ινδίαί άνεκράχηθησαν άνεξάρτητος δημοκρατία μέσα εις τά πλαίσια τής Βρετανικής Κοινοπολιτείας

Η ΦΙΛΗ ΧΩΡΑ ΤΗΣ Μ. ΑΝΑΤΟΛΗΣ

Η ΕΛΛΗΝΟΡΘΟΔΟΞΟΣ ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΤΟΥ ΛΙΒΑΝΟΥ

Διατηρεί στενοούς δεσμούς με την Έλληνικήν Ιερείς τής Ομολογούν τής Γαλλίας ΜΑΣ

Η Έλληνορθόδοξος Έκκλησία του Λιβάνου εξερχεται από το Πατριαρχεϊον Άντιοχείας και Πάσης Άνατολής, ή έδρα του όποιου ευρίσκειται εις την Δαμασκόν. Αί εις τον Λιβανόν Έπισκοποι είναι ή τής Βηρυτου, τής Τριπόλεως, του Άκκάρ, του Όρους του Λιβάνου, του Ζαχλέ, του Μερτζαγιόν και τής Τύρου.

Επί κεφαλής εκάστης Άρχιεπισκοπής ευρίσκειται κληρικός έχων βαθμόν Άρχιεπισκόπου, βοηθούμενος από έτερον κληρικών και ένα Κοινοτικόν Συμβούλιον διά τής διαχείρισιν των Βακουφίων τής Κοινοτήτος. Ο αριθμός των μελών τής Έλληνορθόδοξης Κοινοτήτος του Λιβάνου άνέρχεται εις 150.000 μη ύπολογιζόμενων των μεταναστών.

ΠΑΡΑ ΤΗΝ ΑΥΣΤΗΡΩΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΝ ΣΗΜΑΣΙΑΝ ΤΩΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΟΥΝ ΝΕΑ ΠΟΛΙΤΙΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΟΙ ΤΕΧΝΗΤΟΙ ΔΟΥΡΥΦΟΡΟΙ

ΑΡΘΡΟΝ ΤΟΥ ΑΓΓΛΟΥ ΣΧΟΛΙΑΣΤΟΥ κ. Γ. Ν. ΓΙΟΥΡ

Η έπιτυχής εκτόξευσις υπό των Ρώσων δύο τεχνητών δορυφόρων τής γής έγοήτευσε την φαντασίαν όλοκληρου του κόσμου. Εις μάσην έποχήν έντυπωσικόν έπιστημονικόν έπιτευγμάτων τοϋτο είναι ίσως το πλέον έντυπωσικόν παρ' όσον ότι ή κατάκτησις τής πυρηνικής ενεργείας είναι ίσως το πλέον έπανάστατικόν.



Ένας τεχνητός δορυφόρος εις απόστασιν 250.000 μιλίων από τής γής συμπληρώνει μίαν περιστροφήν περί αυτής εις 90 λεπτά τής ώρας. Το άνωτερον σχεδιάσμα έλήφθη από το άμερικανικόν περιοδικόν «Λαϊκή Έπιστήμη»

Η τιμή άνήκει εις τούς Σοβιετικούς έπιστήμονας και τεχνικούς οι όποιοι επέτυχον πρώτοι να λύσουν τά περίπλοκα πρόβληματα του θέματος τούτου. Θα ήδη έδειξε μικροφυσικός οισθήποτε τάσις μειώσεως του έπαίλου που τούτο άνήκει. Είναι εύκολον να κατανοήση κανείς την άπογοήτευσιν την όποιαν έπρόκλισε τούτο γεγονός τούτο εις τούς Άμερικανούς έπιστήμονας, οι όποιοι ήγωνίζοντο διά την τιμήν τής προτεραιότητος πιετεύοντες εις την νίκη των. Θα ήτο μικρόν δι' αυτούς να γίνοντο άπρόσδοκώς το βραβείον, άλλα τά γεγονότα αυτά είναι συνήθη εις την ιστορίαν των άνακαλύψεων. Ένα πρόγινον παράδειγμα είναι ο Σκιά και οι σύντροφοί του οι όποιοι ήγωνίσθησαν να κατακτήσουν τον Νότιον Πόλον και όταν έφθασαν εκεί ειδαν ότι ο Άμούντσαν τούς είχε νικήσει εις τόν άγώνα. Άλλα ή άπογοήτευσις τής άποτυχίας δεν έξουθετερεί τον θαυμασμόν διά τής έπιτυχίας. Τα μεγάλα έπιστημονικά έπιτεύγματα προχωρούν πέρα των όρίων τής έθνικότητος και άνήκουν εις τήν ανθρωπότητα. Δικαίως όμως δημιουργούν ένα αίσθημα έθνικής υπερηφείας όπως συνέβη έσχάτως με τον Σοβιετικόν λαόν.

Θα ήτο πράγματι θαυμάσιον εάν ήτο δυνατόν να ύποβηθαι κανείς άπώλες με ένθουσιασμόν ένα νέον βήμα προς τήν επέκτασιν των όριων των ανθρωπίνων γνώσεων και να άφήση το ζήτημα εκεί. Άλλά με την σημερινήν κατάστασιν του κόσμου είναι άναπόφευκτον να άναρωτηή κανείς ποια θα είναι ή στρατηγική και πολιτικά συνέπειαι τής εκτόξευσεως τεχνητών δορυφόρων. Οι δορυφόροι αυτοί καθ' αυτοί είναι κατά βάσιν «ειρηνικά» άντικείμενα, και δεν έχουν έπιθετική ή στρατιωτική λειτουργία. Άλλά το γεγονός, ότι ένα άντικείμενον μπορεί να εκτοξευθώσιν από τήν Γη, άποβλήσιν με την άτομικήν και τήν υδρογονικήν βόμβαν. Συγχρόνως όμως καθιστά τούτο πλέον έπιείγον και έπιτακτικόν. Αί συνέπειαι του τεχνητού δορυφόρου κατέχουν τήν

ΚΗΔΕΙΑ

Την προσφάτην μας μητέρα, αδελφήν, θείαν, μάμην και προμάμην ΕΛΕΝΗΝ Ε. ΤΟΡΤΟΡΕΛΗ

ΚΩΣΤΑΣ Ι. ΧΑΡΙΤΑΤΟΣ Έργολάβος Κηδεϊών Κορίνθου 248 τηλ. 20-06

ΚΗΔΕΙΑ

Τόν προσφιλή μας αδελφόν και θείον ΓΕΩΡΓΙΟΝ Ι. ΠΑΥΛΟΥΛΟΝ

ΚΩΣΤΑΣ Ι. ΧΑΡΙΤΑΤΟΣ Έργολάβος Κηδεϊών Κορίνθου 248 τηλ. 20-06

ΗΝΩΜΕΝΑ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ

ΠΛΑΤΕΙΑ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΡ. 1 Έναρξιν τμημάτων Νομικής, Φιλολογίας, Θεολογίας και λοιπών θεωρητικών σχολών και Υποψήφιοι Παιδαγωγικών Ακαδημιών την 15ην τρέχοντος ήμέραν Παρασκευή

ΛΑΤΙΝΙΚΟΝ ΘΕΜΑ

ΑΡΧΑΙΟΝ ΘΕΜΑ ΕΚΘΕΣΙΣ ΙΔΙΕΡΝ Διδάσκει ο κ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΤΣΙΛΗΡΑΣ τ. Γεν. Έπιθεωρητής Μέσης Έκπαιδεύσεως. Οί ύποψήφιοι δύνανται να παρακολουθήσωσι τά μαθήματα επί μιας έβδομάδας δωρεάν, ίνα σχηματίσωσι σαφή αντίληψιν τής συντελοουμένης έν τή φροντιστηρίω έμ έργασίας. Διδάκτρα προστά εις πάντα Υποψήφιοι

ΝΤΥΣΑΤΕ

τά παράθυρά σας με όρασι φαντάσθητε άρταλειού ήγγυημένα διά τήν άνοχήν και τούς χρωματισμούς των Τιμιά ήλατοειμένα «ΜΥΣΤΡΑ» έναντι κινηματογράφου «Ιντεάλ» τηλ. 25-28

ΑΡΩΜΑΤΑ - ΚΑΛΥΝΤΙΚΑ

Helena Rubinstein Vardley Elizabeth Arden Ayer Femme Caron ΑΡΩΜΑΤΟΠΟΛΕΙΟΝ Α. ΓΚΟΦΑ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ 27

ΑΡΩΜΑΤΟΠΟΛΕΙΟΝ

Α. ΓΚΟΦΑ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ 27

ΚΑΡΔΙΑΚΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ

ΙΑΤΡΟΣ ΜΙΧ. ΣΤΑΒΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

ΕΞΟΧΙΚΟΝ Κέντρον

ΟΙ ΓΛΕΤΖΕΔΕΣ ΙΩΑΝΝΟΥ ΣΦΕΡΙΑΔΗ

ΓΕΡΜΑΝΙΚΟΝ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΝ

Τό Γερμανικόν Ίνστιτούτον επί τή εύκαιρία τής ενάρξεως των μαθημάτων σας πληροφορεί ότι έντός των μηνών Νοεμβρίου-Δεκεμβρίου θα σχηματισθούσιν τά cours διά προχωρημένους και άρχαριούς. Διά τά cours αυτά έχομεν προνήσει ώρας καθημερινά από τας 9-12 π.μ., διά τά άπογευματινά όμως ύπολείπονται ώριμότερες ώρες και ήμέρες. Οί έγγραφές λήγουσιν τήν 1 Ιανουαρίου. Διά τούς τρόπους πληροφορίας πληροφορία εις τό Ίνστιτούτον. Σας γνωστοποιούμε όμως ότι γίνονται μεγάλες εκπτώσεις εάν τά διδάκτρα πληρώνονται σε μικρόν αριθμόν δόσεων. Περισσότερες πληροφορίες εις τό Ίνστιτούτον ΚΟΡΙΝΘΟΥ 255

ΛΑΧΕΙΟΝ ΣΥΝΤΑΚΤΩΝ

ΑΠΟ ΣΗΜΕΡΟΝ ΚΥΡΙΑΚΗΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΟΥΝ ΑΙ ΣΕΙΡΑΙ: ΕΒΔΟΜΗ (ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ) ΚΑΙ ΟΓΔΩΗ (ΒΙΟΛΕ)

ΠΡΟΣΦΕΡΟΥΝ ΕΙΣ ΤΟΥΣ ΤΥΧΕΡΟΥΣ ΤΩΝ Η ΚΑΘΕΜΙΑ ΑΠΟ ΑΥΤΑΣ ΤΑΣ ΣΕΙΡΑΣ ΩΣ ΕΙΔΙΚΑ ΚΕΡΔΗ: ΑΠΟ 3 ΣΠΙΤΙΑ και 1 ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΝ

ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΤΑ ΓΕΝΙΚΑ ΚΕΡΔΗ - ΣΠΙΤΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΜΕΓΑ ΔΩΡΟΝ ΤΟΥ 1.000.000 ΔΡΑΧΜΩΝ

ΤΟ ΠΡΑΚΤΟΡΕΙΟΝ ΑΘΗΝΑΪΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΕΘΕΣΕΝ ΕΙΣ ΤΗΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΝ ΚΑΙ ΤΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΛΑΧΕΙΑ ΤΩΝ 6 ΠΡΩΤΩΝ (ΠΡΩΤΗ-ΕΚΤΗ) ΠΡΟΝΟΜΙΟΥΧΩΝ ΣΕΙΡΩΝ

ΚΑΘΕΝΑ ΑΠΟ ΤΑ ΑΠΟΜΕΝΟΝΤΑ ΕΙΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΝ ΛΑΧΕΙΑ ΤΩΝ ΠΡΟΝΟΜΙΟΥΧΩΝ ΣΕΙΡΩΝ ΣΑΣ ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ ΤΗΝ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΤΕΤΡΑΠΛΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ

ΗΜΠΟΡΕΙΤΕ ΝΑ ΑΠΟΚΤΗΣΕΤΕ ΜΕ ΕΝΑ ΚΑΙ ΜΟΝΟΝ ΛΑΧΕΙΟΝ ΤΩΝ ΠΡΟΝΟΜΙΟΥΧΩΝ ΣΕΙΡΩΝ:

1) Τό «ΣΥΓΧΡΟΝΟ» ΣΠΙΤΙ, με πλήρη ηλεκτρικόν εξοπλισμόν και κατά άκόμη, που θα πληροφορηθήτε έντός όλίγου

2) Ένα ΣΠΙΤΙ, ή ένα ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΝ ή ένα ΧΡΗΜΑΤΙΚΟΝ ΚΕΡΔΟΣ 10.000-50.000 δραχμών, από τά ειδικά και έκτακτα κέρδη των 6 πρώτων σειρών

3) Ένα ΣΠΙΤΙ από τά γενικά κέρδη του λαχείου. Και

4) Τό μέγα δώρον του 1.000.000 δραχμών

ΑΓΟΡΑΖΟΝΤΕΣ ΛΑΧΕΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟ ΤΑΣ 6 ΠΡΟΝΟΜΙΟΥΧΟΥΣ ΣΕΙΡΑΣ ΕΞΑΠΛΑΣΙΑΖΕΤΕ ΤΑΣ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΤΕΤΡΑΠΛΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ

ΕΜΗΝ ΠΕΡΙΗΓΗΤΙΚΗ ΛΕΣΧΗ

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 1957

Κυριακή 10 Νοεμβρίου 1957 Άπογευματινή έκδρομή εις Ραχην Άχαϊας με ΠΟΥΛΜΑΝ.

Κυριακή 17 Νοεμβρίου 1957 Καλάβρυτα, Άγία Λαύρα

Κυριακή 24 Νοεμβρίου 1957 Μονή Μπάλα.

Σάββατον - Κυριακή 30/11, 1/12/57

Διήμερος έκδρομη εις Ιωάννινα-Μέτσοβον.

Πληροφορία - δηλώσεις εις τά γραφεία τής Λέσχης. Ρ. Φερραίου 59, τηλ. 38-82, από 6.30 - 9 π.μ. και κατά τας εργασίμους ώρας Ρ. Φερραίου 62, τηλ. 38-39 (κατάστημα Δρακοπούλου).

ΙΑΤΡΟΣ Δ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

Ειδικός Δερματολόγος ΡΙΖΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΔΙ' ΑΚΤΙΝΗ: Άγγειομάτων, Έπιθηλιώματων (Μοιρών) Τριχοψύτων, Κασιόας, Περιουσιόων ΚΙΡΣΟΙ ΑΝΕΥ ΕΓΚΕΙΡΣΕΩΣ Άποτρυχώσεις ΕΡΜΟΥ-ΚΑΝΑΚΑΡΗ 118 ΤΗΝ. 30-61